

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

## **Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu Łącznik kabli sieciowych RJ45 UTP**

### **1. Bezpieczeństwo wstępne**

- Przed połączeniem przewodów upewnij się, że łącznik jest przeznaczony do stosowanej kategorii okablowania oraz typu kabla.
- Nie stosuj elementów o niezgodnych parametrach transmisyjnych, ponieważ może to powodować spadek jakości połączenia, zakłócenia lub niestabilną pracę sieci.
- W przypadku instalacji ekranowanych zachowaj ciągłość ekranowania zgodnie z wymaganiami systemu okablowania.

### **2. Bezpieczeństwo montażu**

- Montaż wykonuj przy odłączonych urządzeniach sieciowych i zasilających, jeśli przewody są podłączone do aktywnej infrastruktury.
- Przed umieszczeniem przewodu w łączniku sprawdź stan izolacji oraz wtyków.
- Nie używaj nadmiernej siły podczas podłączania złączy, aby nie uszkodzić styków ani zatrząsków wtyków.
- Przewody prowadź w sposób eliminujący ich naprężenie oraz ryzyko przypadkowego wyrwania z połączenia.

### **3. Bezpieczeństwo elektryczne**

- Nie stosuj łączników z widocznymi pęknięciami obudowy, uszkodzonymi stykami lub śladami przegrzania.
- W instalacjach wykorzystujących technologię PoE upewnij się, że wszystkie elementy toru transmisyjnego są przystosowane do przesyłania zasilania wraz z danymi.
- Nie dopuszczaj do kontaktu styków z elementami przewodzącymi mogącymi spowodować zwarcie.
- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji konstrukcji łączników ani połączeń elektrycznych.

### **4. Bezpieczeństwo użytkowania**

- Stosuj produkt wyłącznie w warunkach zgodnych z jego przeznaczeniem i klasą szczelności.
- Modele standardowe używaj w suchych pomieszczeniach, natomiast wersje hermetyczne montuj zgodnie z wymaganiami producenta dotyczącymi uszczelnienia przewodów.
- Chroń połączenia przed pyłem, wodą, substancjami chemicznymi oraz intensywnymi drganiami mogącymi osłabić styki.
- Po przeniesieniu produktu z chłodnego do ciepłego otoczenia odczekaj do zaniku ewentualnej kondensacji wilgoci przed rozpoczęciem eksploatacji.
- Unikaj zginania kabli bezpośrednio przy łączniku oraz przekraczania minimalnego promienia gięcia przewodu.

- Nie obciążaj mechanicznie połączeń poprzez zawieszanie przewodów lub ciągnięcie za kabel.
- Regularnie kontroluj stabilność połączeń i stan zatrzasków wtyków RJ45.
- W przypadku uszkodzenia obudowy, korozji styków lub utraty szczelności produktu należy zaprzestać jego użytkowania.

## **5. Konserwacja**

- Czyszczenie wykonuj wyłącznie suchą, miękką ściereczką po odłączeniu przewodów od urządzeń.
- Nie stosuj środków mogących powodować korozję styków lub uszkodzenie elementów izolacyjnych.
- Okresowo sprawdzaj, czy połączenia nie wykazują oznak luzowania, utlenienia lub przegrzewania.
- Naprawy i wymianę uszkodzonych elementów instalacji powinny wykonywać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje techniczne.

## **6. Bezpieczeństwo dzieci**

- Produkt nie jest zabawką i nie powinien być używany przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.
- Małe elementy złączne oraz opakowania przechowuj poza zasięgiem dzieci ze względu na ryzyko zadławienia.
- Nieużywane akcesoria instalacyjne przechowuj w miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób nieuprawnionych.

## **7. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia**

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

## **8. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń**

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.